

Zusammenfassung – Empfehlungen

In einem langjährig nach BIOLAND-Richtlinien bewirtschafteten Glashaus wurden Ende Januar 5 Kopfsalat-Sorten ausgesät und Anfang April geerntet mit einem durchschnittlichen Gewicht der marktfähigen Köpfe von 366 g. Der Bestand war gleichmäßig und gesund. Die Kopfgewichte von ‚Montel‘, ‚Fenston‘ und ‚Britney‘ liegen sehr ähnlich zwischen 370 und 380 g, lediglich ‚Erika‘ ist tendenziell etwas leichter. Die beste Ausbeute an marktfähiger Ware zeigten ‚Fenston‘, ein ansprechender, großer Salat mit ziemlich geschlossenen hellgrünen Köpfen und ‚Montel‘, der sehr ähnlich, nur mehr offen ist. Die neue, stark anthocyan-haltige Sorte ‚E 11.6431‘ keimte sehr schlecht, so dass nur 2 statt 4 Parzellen gepflanzt werden konnten, war deutlich später als die grünen Sorten und wurde nicht mit bewertet.

Versuchsfrage und –hintergrund

Welche Kopfsalat-Sorte eignet sich für den Frühanbau im Gewächshaus am besten für den Ökobereich ?

Sorte	Herkunft	Resistenzen	Saatgut
1. Montel	Enza	BI 1-24	Öko
2. Fenston	Enza	BI 1-25	Öko
3. Britney	Enza	BI 1-24	Öko
4. Erika	Enza	BI 1-13,15,17, 18,22,24,25	Öko
5. E 11.6431	Enza	BI 1-24	UG*

* Einzelgenehmigung

Aussaat: 23. Dezember 2004; Pflanzung: 28. Januar 2005 (30 cm x 25 cm =13,3 Pflanzen/m²); Ernte 5. April 2005

N_{min} in 0-30 cm vor Pflanzung: 62 kg N/ha, aufgedüngt auf 100 kg N/ha mit Rizikorn
Bodenprobenergebnis: pH 7,0 P₂O₅ 30 K₂O 18 Mg 28

Ergebnisse

Sorte	Ø Kopfgewicht in g vom Gesamtertrag	Ø Kopfgewicht in g vom marktfähigen Ertrag	% marktfähige Ware	Erlös €/m ² (0,75 €/Kopf)
1. Montel	359	378	87,1	8,42
2. Fenston	359	370	90,0	8,63
3. Britney	360	380	60,4	8,19
4. Erika	319	337	84,6	8,37
(5. E 11.6431)	(202)			
Ø	349	366	80,5	8,40
GD 5 % Tukey	52	45	47,9	2,19

Sorte	Einheitlichkeit des Bestandes	Kopfbildung	Kopffarbe	Kopf- festigkeit
1. Montel	Gut, aber etwas offen	Rund, groß	hellgrün	Ziemlich fest
2. Fenston	Gut, ziemlich geschlossen	Rund, groß	hellgrün	Mittel bis gut
3. Britney	Gut, ziemlich geschlossen	Rund, groß	Gelblichgrün, heller und weicher, erste Randigkeit	mittel
4. Erika	Gut, ziemlich geschlossen	Hochrund, groß	hellgrün	mittel
(5. E 11.6431)	Gut, deutlich später, noch offen	Hochrund, groß	Grün mit viel Anthocyan, ähnlich der alten Sorte 'Pirat'	locker





E 11.6431